

News Release

2021年2月24日

工機ホールディングス株式会社

電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」
コードレスで自在 & スピーディー
業界初^{※2}！トリマから 36V のコードレス式が登場
～2021年2月24日(水)より全国で発売開始～

<https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-planer/m3608da/m3608da.html>

電動・空気工具を製造・販売する工機ホールディングス株式会社(本社:東京都港区、代表取締役 社長執行役員 兼 CEO:森澤篤)は、電動工具ブランド「HiKOKI(ハイコーキ)」から、トリマの新製品 M 3608DA を、2021年2月24日(水)より全国の電動工具取扱販売店などを通じて発売します。

トリマは仕上げや装飾、合板の切断作業を行う電動工具で、飾り面加工や溝切り、2X4の開口作業など様々な切削加工を行うことができます。目地払い等の繊細な作業から溝堀や窓抜き等のパワーが必要な重負荷作業まで幅広く使用されるため、小形軽量とパワーを両立した製品が求められます。

今回発売する M 3608DA は、業界初^{※2}の 36V のコードレス式トリマです。当社独自のリチウムイオン電池「マルチボルト蓄電池(36V⇔18V)」と高出力・高効率のブラシレスモーターを搭載し、AC 品を超える^{※1}クラス No.1^{※2}の切削スピードを実現しました。コードレスなので電源やコードの取り回しに制限されることがなく、効率良く作業することができます。また、当社独自のワンハンドオペレーションを採用し片手でスムーズなスイッチ操作が可能です。さらに、2アクションスイッチを搭載し、不意な機体の作動を防止します。

※1 当社 AC 品:トリマ M 6SB との比較。数値は参考値です。電池の状態や条件により異なります。

※2 2021年1月現在。国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(コードレストリマ)

【主な特長】

1. AC 品を超える^{※1}クラス No.1^{※2}の切削スピード
2. 当社独自のワンハンドオペレーションでラクラク作業
3. 豊富な作業量を実現



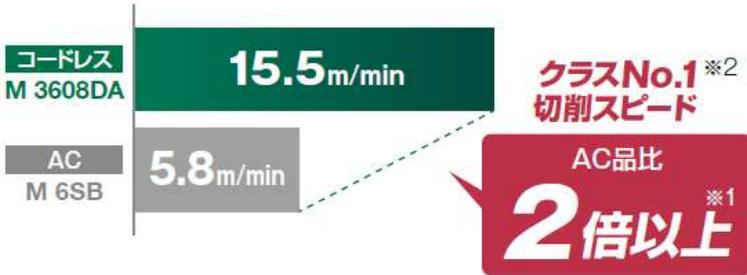
<製品の特長>

■AC品を超える※¹クラスNo.1※²の切削スピード

当社独自のリチウムイオン電池「マルチボルト蓄電池(36V⇔18V)」と高出力・高効率のブラシレスモーターを搭載することで、AC品を超える※¹クラスNo.1※²の切削スピードを実現しました。当社AC品従来機種M 6SBに比べて、切削スピードが2倍以上速くなっています。

切削スピード比較(目安)

作業条件▶材料:構造用合板t9mm、押付け力:40N、ビット径:6mm



■当社独自のワンハンドオペレーションでラクラク作業

当社独自のワンハンドオペレーションを採用しました。握り部にスイッチを配置することで、片手でスムーズなスイッチ操作が可能です。さらに、2アクションスイッチ搭載で不意な機体の作動を防止します。



■豊富な作業量を実現

マルチボルト蓄電池 BSL 36A18 使用時、1充電当たり十分な作業量を実現しています※³。

※³ 数値は参考値です。電池の状態や条件により異なります。

1充電当たりの作業量(目安)※³
作業条件:8mmストレートビット、BSL 36A18使用時
構造用合板 t9mm切断時 約**50m**

■スピード調整ダイヤル(無段変速)

スピードを1~6まで無段階に調整できるスピード調整ダイヤルを搭載し、作業に応じた適切な速さを設定できます。



■ベース調整ワンタッチロックレバー(微調整機能付)

微調整機能付のため、ベース調整が合わせやすくワンタッチで固定できます。



■集じん機接続可能(集じんアダプタ標準付属)

標準付属の集じんアダプタで集じん機との接続が可能です。



■ツインLEDライト付

刃先が見やすいツインLEDライトを搭載しています。

■スピンドルロック付

ビット交換の際にビットの回転をロックするスピンドルロックを搭載しています。

■大容量システムケース 3 が標準付属 (XP 仕様のみ)

大容量で先端工具等の収納に便利です。



■仕様:

形名		M 3608DA	
能力	mm	取付け可能ビット軸径 6、8	
モーター	-	直流ブラシレスモーター	
ストローク(上下移動量)	mm	40	
無負荷回転数	min ⁻¹ (回/分)	10,000~30,000	
機体寸法(全幅×奥行×全高)	mm	128×100×226 (BSL 36A18装着時)	
質量	kg	1.9 (BSL 36A18装着時)	
使用可能蓄電池 ^{※4}	-	マルチボルト蓄電池(残量表示付)	
蓄電池	形名	-	BSL 36A18
	電圧・容量	V-Ah	36-2.5/18-5.0
充電器	形名	-	UC 18YDL2(冷却機能付)
	充電時間 ^{※5}	分	約19(実用充電)/約25(満充電)
標準付属品	-	【XP】コレットコーン(6mm本体装着/8mm)、スパナ(23mm)、テンプレートガイド(M4×8ねじ2個付)、集じんアダプタ(ノブボルト付)、ストレートビット(6×6mm)、トリマガイド、ストレートガイド、電池カバー 【NN】コレットコーン(6mm本体装着/8mm)、スパナ(23mm)、テンプレートガイド(M4×8ねじ2個付)、集じんアダプタ(ノブボルト付)	

※4 従来の蓄電池(BSL 3620/3626/3660 および BSL 18XX、BSL 14XX シリーズ)はご使用になれません。

※5 充電時間は周囲温度や蓄電池の状態により長くなるときがあります。

■希望小売価格:

- ・M 3608DA (XP) 59,800 円(税別) ※マルチボルト蓄電池[残量表示付](BSL 36A18)・急速充電器(UC 18YDL2)・ケース付
- ・M 3608DA (NN) 28,700 円(税別) ※蓄電池・充電器・ケース別売

■お客さまからのお問い合わせ先:

工機ホールディングス株式会社 お客様相談センター

フリーダイヤル(無料):0120-20-8822 ナビダイヤル(有料):0570-20-0511



当製品の作業イメージ

工機ホールディングスは、今後もコードレスの機動性にパワフルさを兼ね備えたマルチボルトシリーズのラインアップ拡充を図ってまいります。

<ご参考>

「マルチボルト蓄電池」について

2017年8月に誕生した当社独自のリチウムイオン電池「マルチボルト蓄電池」は、大容量と高出力により AC100V の電動工具に匹敵するパワフルさを実現しており、これまでコードレス工具で同時に兼ね備えることが困難とされてきた課題「ハンディかつパワフル」を実現する製品です。

18Vと36Vの互換性があり^{※6}、当該電池を電動工具本体に装着するだけで自動的に電圧を切り替える(36V⇄18V)ことができる画期的な新技術を導入しています。パワフルな仕事から気軽に使えるものまで、お客さまの様々な仕事に対応できるシリーズが合計123モデルも揃っています^{※7}。

さらに、お買い上げ日から2年間または充電回数1,500回(BSL 3660は1,000回)以内の範囲で保証しています。(ただし、いずれか先に到達するまでの期間。取扱説明書に従った正常なご使用状態で故障した場合)

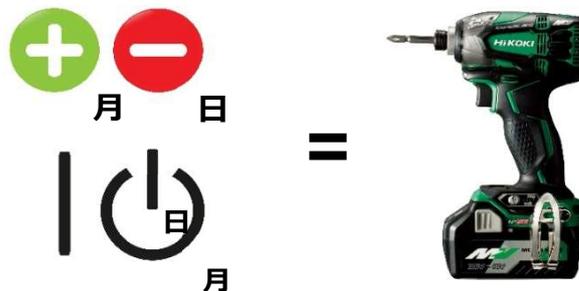
※6 一部ご使用いただけない製品があります。

※7 2020年10月6日時点。36V製品群48モデル、工具・サポートツールなどの18V製品群75モデル、合計123モデル。



電動工具の日

2018年より、10月1日は「電動工具の日」である、と一般社団法人日本記念日協会によって認定されました。十月一日はプラスとマイナスイチ、10月1日はイチとゼロでスイッチを意味し、電動+工具の記念日にふさわしいとされました。「HiKOKI」(ハイコーキ)ブランド要諦発表の日が電動工具の日になったことを歴史に刻み、業界発展のためにさらなる貢献をしております。



工機ホールディングス株式会社について

工機ホールディングス株式会社は、ドライバ、ドリルなど約1,300機種種の電動工具、釘打機などの空気工具、刈払機や植木バリカンなどの園芸工具、クリーナや高圧洗浄機などの家庭用電化製品群を製造販売するリーディングカンパニーの一つです。

70年の歴史に裏打ちされた高い信頼性と世界最高水準の技術力を誇り、日本はもとより、欧州、米州、アジア、オセアニア、中近東、アフリカにおよぶ世界95カ国に販売拠点をもち、グローバルに事業を展開しています。

<本リリースに関するお問い合わせ先>

工機ホールディングス株式会社 マーケティング・コミュニケーション室 広報
〒108-6020 東京都港区港南二丁目15番1号(品川インターシティA棟)
Tel: 03-6738-3340(マーケティング・コミュニケーション室直通)
Mail: pr@koki-holdings.co.jp